

KE vs PE

Important Eq.

$$PE = mgh$$

$$KE = \frac{1}{2}mv^2$$

Name: _____

①

PE = _____

KE = _____

ME = _____

②

PE = _____

KE = _____

ME = _____

③

PE = _____

KE = _____

ME = _____

④

PE = _____

KE = _____

ME = _____

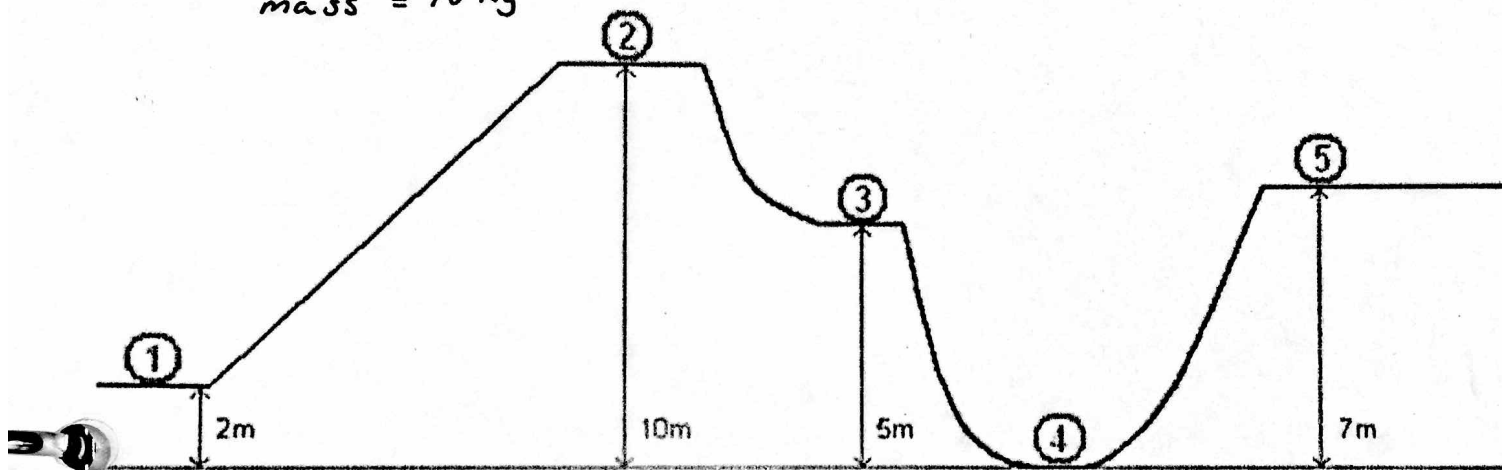
⑤

PE = _____

KE = _____

ME = _____

Assume gravity = 10 m/s^2
mass = 10 kg



①

PE = _____

KE = _____

ME = _____

v = _____

②

PE = _____

KE = _____

ME = _____

v = _____

③

PE = _____

KE = _____

ME = _____

v = _____

④

PE = _____

KE = _____

ME = _____

h = _____

m = 50 kg

